

# Jedinica s kuglastim ventilom VZBA-A-3/4-WW-63-T-22-F0304-V4V4T-PA20

Broj dijela: 8191826

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                 | Vrijednost                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktivna struktura                                  | 2-smjerni kuglasti ventil<br>Zakretni pogon                                                                                                              |
| Vrsta aktiviranja                                        | pneumatski                                                                                                                                               |
| Princip brtvljenja                                       | mekana                                                                                                                                                   |
| Položaj montaže                                          | po želji                                                                                                                                                 |
| Vrsta montaže                                            | Instalacija linije                                                                                                                                       |
| Priključak za armaturu                                   | Zavareni krajevi / krajevi zavarivanja                                                                                                                   |
| Indikator položaja prekidača                             | Smjer proreza = smjer protoka                                                                                                                            |
| Uzorak bušenja priрубnice                                | F0304                                                                                                                                                    |
| Nazivna veličina DN                                      | 20                                                                                                                                                       |
| Funkcija ventila                                         | 2/2                                                                                                                                                      |
| Smjer strujanja                                          | reverzibilan                                                                                                                                             |
| Radni tlak                                               | 0.55 MPa...0.8 MPa<br>5.5 bar...8 bar<br>79.75 psi...116 psi                                                                                             |
| Ventil nazivnog tlaka PN                                 | 63                                                                                                                                                       |
| Okretni moment pri razlici tlaka nazivni tlak ventila PN | 14 Nm                                                                                                                                                    |
| Na temelju norme                                         | DIN 3202-S13<br>ISO 5211                                                                                                                                 |
| srednji                                                  | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [-: -: -]<br>Inertni plinovi<br>Voda - ne vodena para<br>neutralne tekućine<br>drugi protočni mediji na zahtjev |
| Operativni medij                                         | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                                                                                       |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju                  | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                                                                                                           |
| Srednja temperatura                                      | -10 °C...200 °C                                                                                                                                          |
| Protok Kv                                                | 45.6 m³/h                                                                                                                                                |
| Maksimalna temperatura površine sklop                    | +105°C...+280°C<br>T4...T2                                                                                                                               |
| Sklop eksplozivne grupe                                  | IIC, IIIC                                                                                                                                                |
| Napomena o materijalima                                  | U skladu s RoHS                                                                                                                                          |

| Svojstvo                         | Vrijednost                                                         |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| LABS sukladnost                  | VDMA24364 zona III                                                 |
| Materijal za kućište             | visokolegirani nehrđajući čelik                                    |
| Broj materijala kućišta          | 1.4408                                                             |
| Materijal brtve sjedala          | PTFE                                                               |
| Materijalne brtve                | PTFE, ojačan                                                       |
| Materijalna lopta                | visokolegirani nehrđajući čelik                                    |
| Kugla s brojem materijala        | 1.4408                                                             |
| Materijalna osovina              | visokolegirani nehrđajući čelik                                    |
| Broj materijala osovina          | 1.4401                                                             |
| Težina proizvoda                 | 2245 g                                                             |
| Zaštita od eksplozije            | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Temperatura okoline Ex           | -10°C ≤ Ta ≤ +80°C                                                 |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 1 - mala izloženost koroziji                                       |